

FISICOQUÍMICA

TRABAJO PRÁCTICO N°2

CLASIFICACIÓN DE MAGNITUDES / MEDICIÓN DE MAGNITUDES

Indica qué unidades son de masa, de tiempo, de longitud, de superficie, de capacidad y de volumen:

Kg,	hora,	cm ² ,
cm,	mg,	s,
m ³ ,	ml,	cg,
Hm ² ,	Km,	dm ³ ,

Completa:

1 hm = _____ cm	1 hm = _____ mm
1 dam = _____ dm	1 dm = _____ mm
1 cm = _____ m	1 cm = _____ km
1 dam = _____ hm	1 dm = _____ km

Expresa en m²:

a) 50 mm.²; _____ d) 3000 dm²; _____

b) 0.5 dam²; _____ e) 800 cm²; _____

c) 6 hm²; _____ f) 1500 km.² _____

Responde:

¿Es la longitud una magnitud FUNDAMENTAL en el Sistema Internacional?

La unidad de LONGITUD del S.I. es el _____

¿Es la masa una magnitud DERIVADA en el Sistema Internacional? _____

La unidad de MASA del SI es el _____

Situación 1:

Un compañero te pregunta: ¿Cuánto tardás en llegar desde tu casa hasta la escuela?

Tú le respondes: 15 minutos.

¿A qué magnitud física corresponde ese valor?.....

Situación 2:

Tu mamá te manda al kiosco de tu barrio a comprar una gaseosa cualquiera.

Vos le decís al kiosquero: Quiero una Fanta de 2 Litros.

¿A qué magnitud física te referís?.....